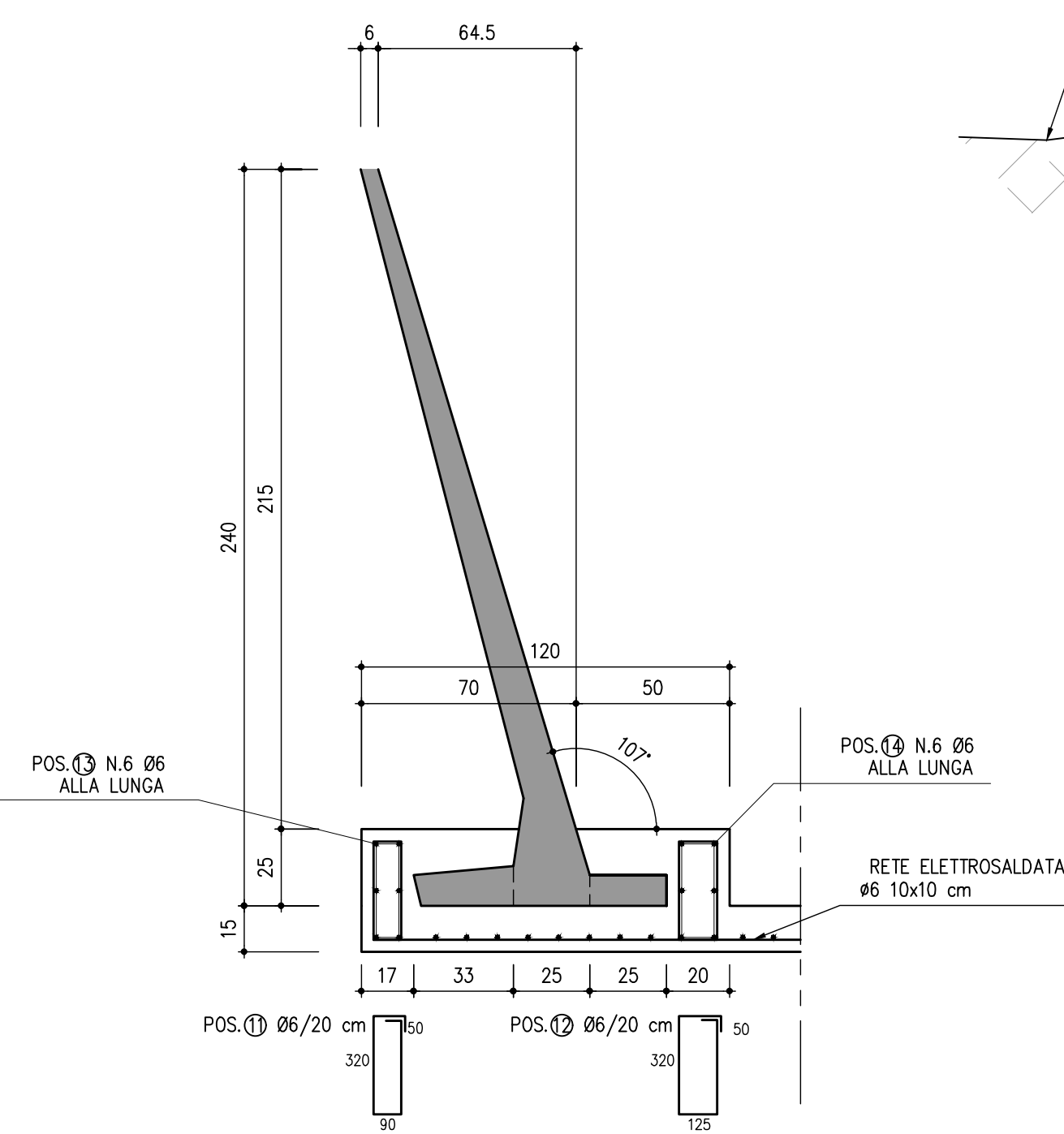
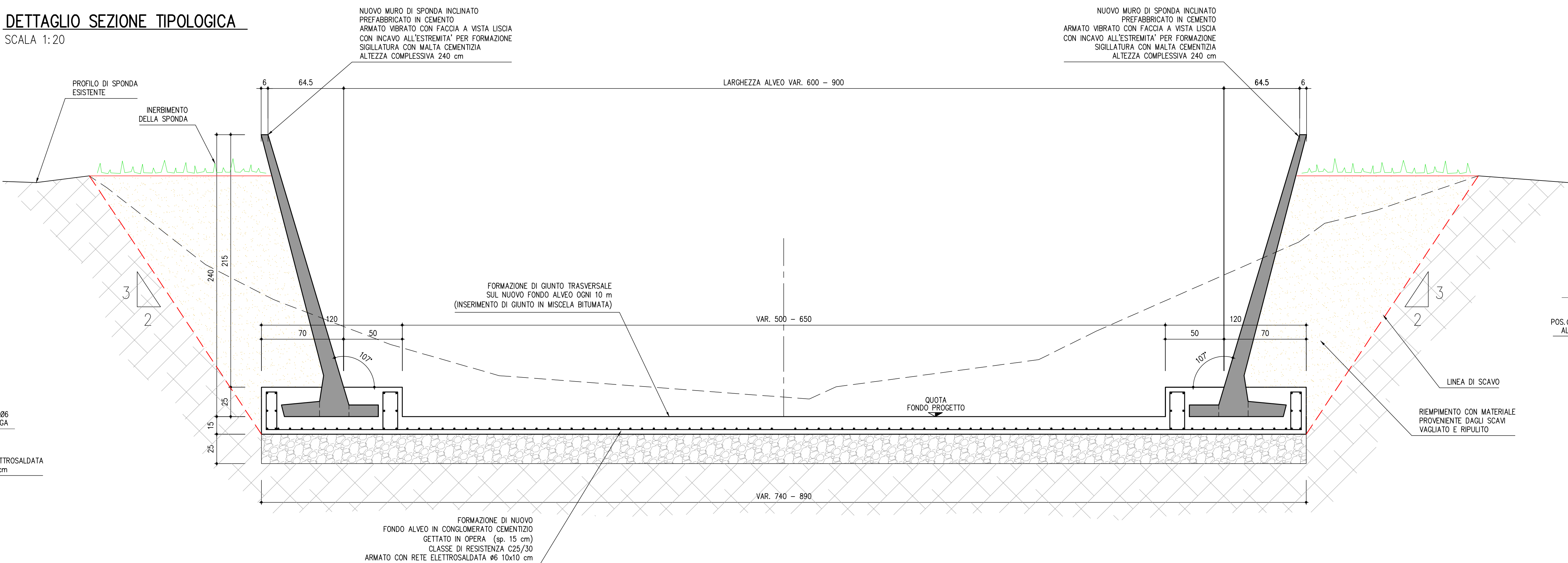


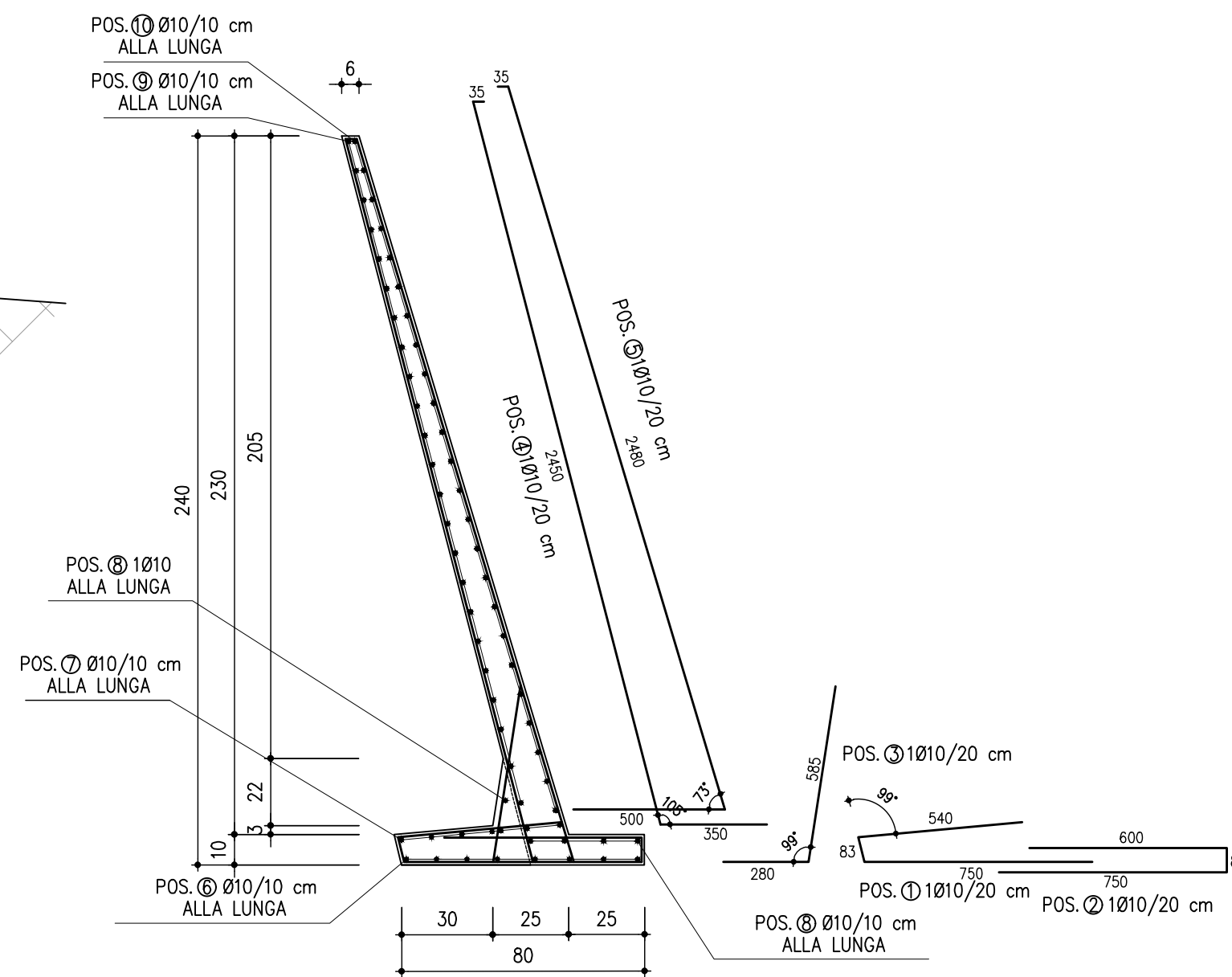
STRUTTURALE CORDOLO MURO DI SPONDA
SCALA 1:20



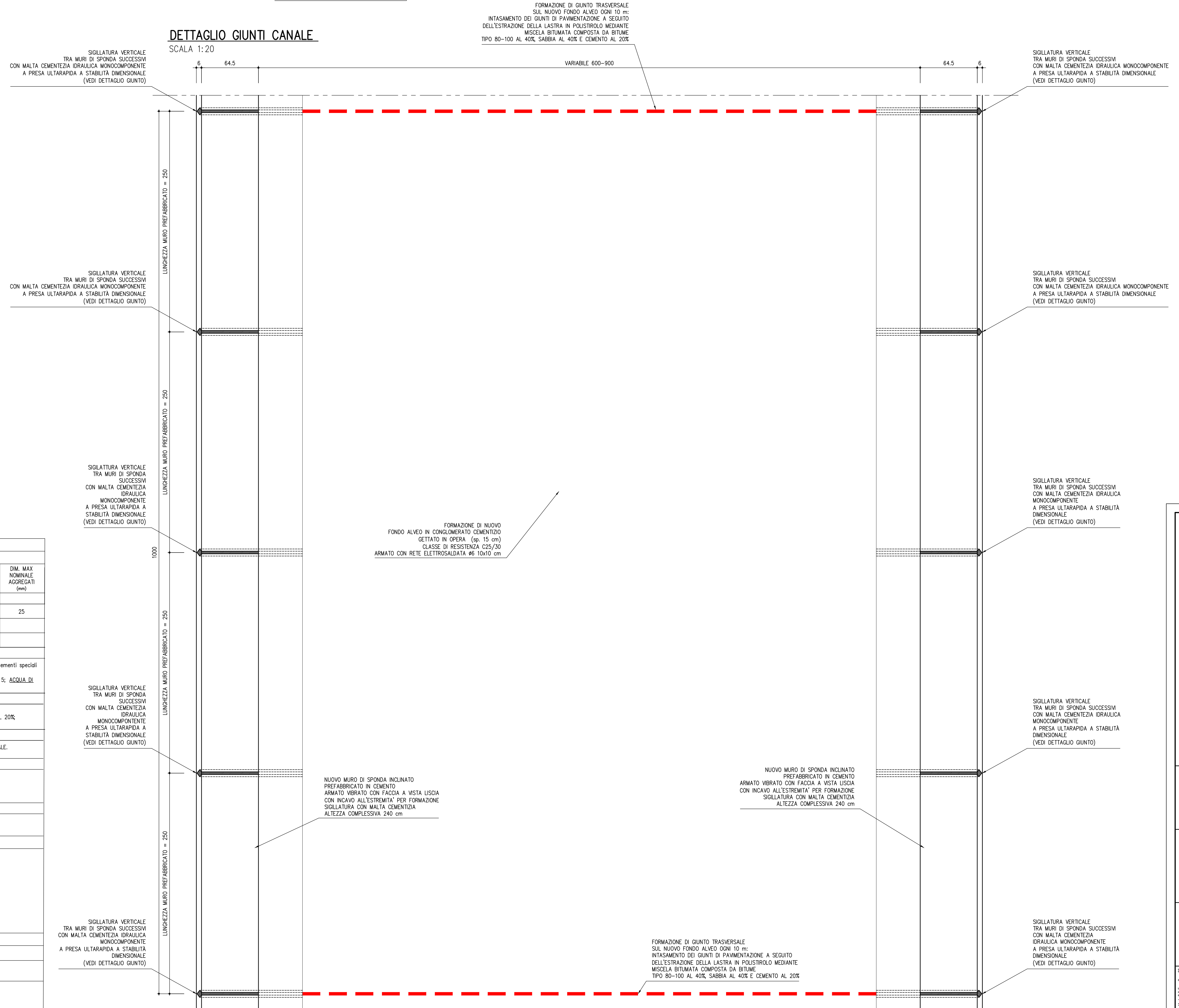
DETTAGLIO SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:20



STRUTTURALE MURO DI SPONDA H=240 cm
SCALA 1:20, MISURE ARMATURA IN mm
COPRIFERRO 1 cm



DETTAGLIO GIUNTI CANALE
SCALA 1:20



DETTAGLIO GIUNTO VERTICALE
SCALA 1:10, MISURE IN cm

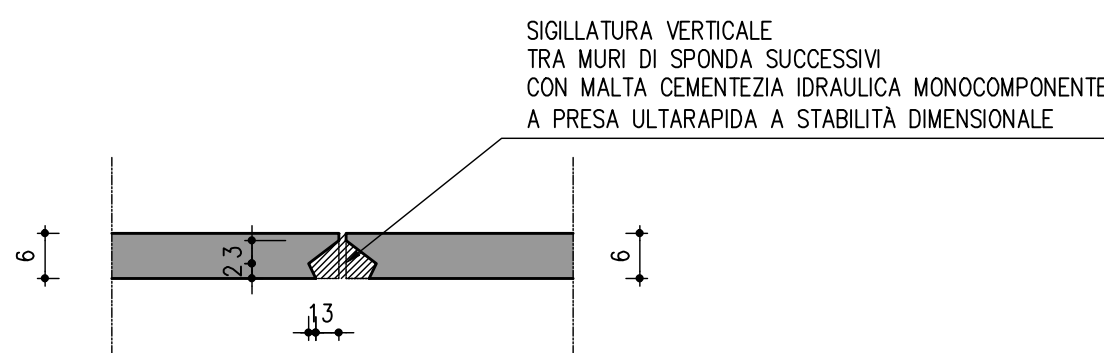


TABELLA MATERIALI				
OPERE IN CEMENTO ARMATO				
CALCESTRUZZO (UNI EN 197-1:2011 - UNI EN 206:2021 UNI 11104:2016)	CLASSE DI RESISTENZA: R _{ck} (N/mm²)	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX NOMINALE AGGREGATI (mm)
GETTI IN OPERA:				
FONDO CANALE	C 25/30; R _{ck} ≥30 MPa	X0	S4, S5	25
ELEMENTI PREFABBRICATI:				
MURI DI SPONDA	C 25/30; R _{ck} ≥30 MPa	XC1		
COMPONENTI DEL C.L.S.:				
LEGANTI: Impiegare esclusivamente leganti idraulici (UNI EN 197-1:2011-UNI EN 197-2:2014); per opere massive - cementi speciali (UNI EN 14216:2015) (INERTI: (UNI EN 12620:2013 - UNI 8520-1:2015 - UNI 8520-2:2016) SABBIA CON DIMENSIONE MASSIMA GRANI mm 5; ACQUA DI IMBASTO (UNI EN 1008:2003)				
GIUNTI STRUTTURALI FONDO CANALE				
- RIMOZIONE DELLA TAVOLA O DELLA LASTRA IN POLISTIROLO PER LA FORMAZIONE DEL GIUNTO STESSO; - RIPIEPISTO CON MISCELA BITUMATA COMPOSTA DA BITUME TIPO 80-100 AL 40%, SABBIA AL 40% E CEMENTO AL 20%; - RIPULITURA DELLE SLABBRATURE PER OTTENERE GIUNTI REGOLARI ED UNIFORMI				
SIGILLATURE				
- SIGILLATURA CON MALTA CEMENTIZIA IDRAULICA MONOCOMPONENTE A PRESA ULTRARAPIDA A STABILITA' DIMENSIONALE.				
COPRIFERRO: DIMENSIONE MINIMA 3 cm				
Distanziatori				
E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CEMENTO PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESORITO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO				
ARMATURE METALLICHE:				
ACCIAIO - B450A, B450C; f _{yk} ≥450 MPa (UNI EN ISO 15630-1:2019)				
PRESCRIZIONI TECNICHE				
- NON SONO AMMESSI GETTI CON TEMPERATURE INFERIORI A 0°C - NON E' AMMESSA L'AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE - CONTROLLARE IN SITO LE MISURE, VERIFICANDO CON GLI ARCHITETTONICI PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE STRUTTURE - TUTTE LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DEVONO ESSERE INDICATE SULLA BOLLA DI CONCESSIONE - SOVRAPPOSIZIONE FERRI LONGITUDINALI MINIMO 50 DIAMETRI E ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI IN MODO DA LIMITARE A NON PIU' DEL 30% DELL'ARMATURA TOTALE NELLA STESSA SEZIONE - PER CANTIERIZZAZIONE, INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI, ATRAVERSAMENTI TRASVERSALI NUOVI SOTTOSERVIZI, PREDISPOSIZIONE ALLOGGIAMENTI E FOROMETRIA DA PREVEDERE NELLE STRUTTURE VEDERE ANCHE PLANIMETRIE DI DETTAGLIO E TAVOLE OPERE CIVILI - PREDISPORRE PRIMA DEI GETTI EVENTUALI FORI DI PASSAGGIO TUBAZIONI CHE DOVRANNO ESSERE CONCORDATI E ACCETTATI PER ISCRITTO DALLA D.L. SE NON INDICATI IN PROGETTO				
DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE				
- CERTIFICATI PREVISTI DA NTC 2018 (D.M. 17-01-2018)				
MESSA A TERRA (Strutture in c.a., c.a.p. e metalliche) Le armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI EN 82305-1 (CEI 81-10/1)				
N.B. Posizionamento armature (indipendente dal graficismo utilizzato nelle tavole): a) Elementi verticali - le armature verticali vanno posizionate esternamente alle armature orizzontali; b) Elementi orizzontali - le armature parallele alla dimensione minore dell'elemento vanno posizionate esternamente.				

CONSORZIO IRRIGUO DI SECONDO GRADO
DESTRA PO - AGRO CASEALESE
COUTENZA CANALI LANZA, MELLANA E ROGGIA FUGA
CANALI DEMANIALI DI IRRIGAZIONE
CASALE MONFERRATO (AL)

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA TRAVERSA E
DEL CANALE LANZA, NONCHÉ DELLE RETI
IRRIGUE COLLEGATE
1° LOTTO FUNZIONALE - 1° STRALCIO
(LOTTO LAVORI 1: CANALE)
PROGETTO ESECUTIVO

SEZIONI TIPOLOGICHE DI PROGETTO
OPERE STRUTTURALI

TAV. N°
CL-12.2
SCALA
1:50

PROGETTISTI:
DOTT. ING.
FULVIO BERNABEI
DOTT. ING.
ALBERTO MELODIA

GRUPPO DI LAVORO:
LORENZO BENINCASA STAGNI
GIULIA ONGARO
SARA PELLEGRINI
GIANLUIGI SEVNI

DIZETA INGEGNERIA
Via Bassini, 19 - 20133 MILANO - Tel. 02-70600125
server@dizetaingegneria.it - Fax 02-70600014

DATA
FEBBRAIO 2022
COMMESSA N°
006/2021
CODICE COMMESSA
ES0007ENZA(2020)
NOME FILE
TAV.CL-12.1-2.DWG

REDAITTO
MELODIA
CONTR. APPROVATO
BERNABEI

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDAITTO	CONTR.	APPR.
01	DIC 2022	RIQUALIFICAZIONE A SEGUITO RICHIESTA REGIONE PIEMONTE DI DICEMBRE 2022			
03	LUG 2023	AGGIORNAMENTO PREZZI 2023			

A TERMINI DI LEGGE CI SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O USATO A TERZO SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZETA INGEGNERIA.